

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING

Judul Karya Ilmiah : A preliminary test of a flat-plate solar collector of hybrid solar water heater
Jumlah Penulis : 4 orang
Status Pengusul : Penulis Keempat
Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : SEMIRATA- International Conference On Science And Technology 2018
b. ISBN / ISSN : 17426588, 17426596
c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2018 Brisbane, Medan, Indonesia
d. Penerbit / organiser : IOP Publishing
e. Alamat Web prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1116/3/032003/pdf>
f. Terindeks di : Scimagor

Kategori Publikasi Makalah : ☒ Prosiding Forum Ilmiah Internasional
(beri \checkmark pada kategori yang tepat : ☐ Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10 %)	<input checked="" type="checkbox"/> 0,4	<input type="checkbox"/>	0,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	1,2	<input type="checkbox"/>	1,2
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30 %)	1,2	<input type="checkbox"/>	1,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/prosiding (30 %)	1,2	<input type="checkbox"/>	1,2
Total = (100%)	4		4
Nilai Pengusul =			

Komentar Peer Reviewer

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur :
 ➤ unsur dalam artikel lengkap
 ➤ dan sesuai
- b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan :
 ➤ pembahasan lengkap
 ➤ konseptual
- c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi :
 ➤ data lengkap dan mutakhir
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan prosiding :
 ➤ unsur artikel lengkap
 ➤ penerbit baik
- e. Indikasi Plagiasi :
 ➤ data toleransi 12%
- f. Kesesuaian bidang ilmu :
 ➤ sesuai dgn bidang Teknik Mesin
 ➤ Mesin

Malang, 18 Maret 2021

Reviewer 1,



Prof. Dr. Ir. Wahyono Suprpto, MT.Met.

NIP : 1955 1117 1986 011001

Unit kerja : Prodi Teknik Mesin, Universitas Brawijaya Malang

Jabatan Terakhir : Guru Besar/ IVd/ Pembina Utama Madya

Bidang Ilmu : Teknik Mesin

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING

Judul Karya Ilmiah : A preliminary test of a flat-plate solar collector of hybrid solar water heater
Jumlah Penulis : 4 orang
Status Pengusul : Penulis Keempat
Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : SEMIRATA- International Conference On Science And Technology 2018
b. ISBN / ISSN : 17426588, 17426596
c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2018 Brisbane, Medan, Indonesia
d. Penerbit / organiser : IOP Publishing
e. Alamat Web prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1116/3/032003/pdf>
f. Terindeks di : Scimagor

Kategori Publikasi Makalah : ☒ Prosiding Forum Ilmiah Internasional
(beri ☒ pada kategori yang tepat : ☐ Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10 %)	<input checked="" type="checkbox"/> 0,4	<input type="checkbox"/>	0,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	1,2		1,1
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30 %)	1,2		1,1
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/prosiding (30 %)	1,2		1,2
Total = (100%)	4		3,8
Nilai Pengusul =			

Komentar Peer Reviewer

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur :
➢ *gaya artikel menarik*
➢ *sesuai*
- b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan :
➢ *pembahasan lengkap & mendalam*
- c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi :
➢ *data lengkap dan mutakhir*
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan prosiding :
➢ *kelebihan artikel baik*
➢ *terindeks scopus*
- e. Indikasi Plagiasi :
➢ *tidak dalam plagiaris*
- f. Kesesuaian bidang ilmu :
➢ *sesuai dg bidang ilmu p. mesin*

Malang, 18 Maret 2021

Reviewer 2

Prof. Dr. Ir. Rudy Soenoko, M.Eng.Sc.

NIP : 1949 0911 1984 031001

Unit kerja : Prodi Teknik Mesin, Universitas Brawijaya Malang

Jabatan Terakhir : Guru Besar/ IVD/ Pembina Utama Madya

Bidang Ilmu : Teknik Mesin